

منععت نفت

شناسنامه دوره آموزشی

کد پیش نیاز:

حداکثر ظرفیت: ۲۵ نفر

مدت دوره: ۱۶ ساعت

عنوان دوره: حمل، انبارش و بکارگیری سیلندرهاى تحت فشار

عنوان گروه تخصصی: ایمنی و آتش نشانی

نوع دوره: عمومی ○ شغلی ● بهبود مدیریت ○

هدف کلی:

شناخت مخاطرات، روشهای نگهداری و انبارش، بکارگیری ایمن سیلندرهاى تحت فشار

هدف (های) رفتاری:

فراگیر بتواند خطرات سیلندرها را در زمان انبارش، حمل و بکارگیری را تشریح نماید

فراگیر بتواند انواع سیلندرها را براساس مشخصات ظاهری، شناسایی نماید.

فراگیر بتواند اقدامات کنترلی را بمنظور جلوگیری از بروز حوادث را بر اساس دستورالعملهای موجود رعایت نماید.

فراگیر بتواند بر انجام آزمون دوره ای انواع سیلندرها نظارت نماید.

شرایط شرکت کنندگان: سرپرستان، کارشناسان، کارکنان تعمیرات، بهره برداری، انبار، HSE و دیگر ادارات استفاده کننده از سیلندر

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل	سرفصل
	۲	۱-۱- مشخصات انواع سیلندرهاى تحت فشار ۱-۲- تشریح و بررسی حوادث مرتبط حمل، انبارش، جابجایی و بکارگیری سیلندرهاى تحت فشار	۱- مفاهیم و کلیات
	۲	۳-۱- سقوط، انفجار، حریق و... ۳-۲ شیر ۳-۳ تنظیم کننده ها و تجهیز بازدارنده از برگشت شعله ۳-۳-۱ فشار سنج ۳-۴-۳ شیلنگها ۳-۵- سایر	۲- استانداردهای و آیین نامه های مرتبط
	۵	۴-۱- شرایط نگهداری و انبارش در فضای بسته ۴-۲- شرایط نگهداری و انبارش در فضای باز، ۴-۳- مقررات عمومی جابجایی سیلندرها ۴-۴- حمل دستی ۴-۵- حمل با وسیله نقلیه ۴-۶- روش مقابله با نشتی، ۴-۷- بازرسی و تست دوره ای سیلندرها مطابق استاندارد از رده خارج کردن موارد معیوب، ۴-۸- تعمیرات بر روی سیلندرها	۳- خطرات مرتبط با سیلندرهاى تحت فشار و هرکدام از تجهیزات آنها
	۷	۴-۹- علائم و تابلوهای هشداردهنده در محل نگهداری، ۴-۱۰- مشخصات و رنگ بدنه سیلندر منبع: حداقل استاندارد ۶۷۹۲ ISIRI، استاندارد BS۱۳۱۹، BS۳۴۹؛ آیین نامه ایمنی سیلندرهاى حفاظت و بهداشت کار؛ استاندارد ۶۷۹۲ ISIRI؛ استاندارد ۱۳۱۹، BS۳۴۹	۴- الزامات ایمنی حمل، انبارش و بکارگیری سیلندرهاى تحت فشار

نحوه اجرا: حضوری ● نیمه حضوری ○ غیر حضوری ○

تجهیزات مورد نیاز:

فضای آموزشی: کلاس ☒ کارگاه ☐ آزمایشگاه ☐ محیط کار ☒ مجازی ☐

روش تدریس: تئوری ● عملی ○ تئوری - عملی ☐ حین کار ○

منابع آموزشی: کتاب ☒ جزوه ☒ نرم افزار ☐

شرایط مدرس: تسلط بر انواع سیلندرهاى تحت فشار

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناس ارشد ایمنی - مکانیک - شیمی

تجربه تدریس: ۵ سال تجربه حرفه ای: ۷ سال

سطح ارزیابی: واکنشی ☐ یادگیری ☒ رفتاری ☒ نتیجه ☐

روش ارزیابی: نظرسنجی ☐ آزمون ☒ عملکرد ☒

شاخص ارزیابی: ۷۰ درصد امتیاز

کد مدرک: TCMxxxxxxB

ویرایش: X

صنعت نفت

شناسنامه دوره آموزشی

